

## Bài LB1 – Tính tổng

Tính tổng:  $S = 1 + 2 + \dots + N$

Dữ liệu vào: **LB1.INP** gồm số N.

Dữ liệu ra: **LB1.OUT**

Chứa một số duy nhất là tổng tìm được.

<b>LB1.INP</b>	<b>LB1.OUT</b>
4	10

### Ràng buộc:

- Có 60% số test ứng với 60% số điểm có  $0 < N \leq 10^6$ ;
- Có 40% số test còn lại ứng với 40% số điểm có  $10^6 < N \leq 10^9$ .